

NOTES SUR QUELQUES ARAIGNÉES BRÉSILIENNES
DE LA COLLECTION E. SIMON.

I. LES PALPIMANIDES DE L'AMÉRIQUE DU SUD,

PAR M. MELLO-LEITÃO.

(Rio-de-Janeiro).

Les Palpimanides sont peu nombreux en Amérique du Sud et appartiennent tous à la sous-famille des PALPIMANINÆ Simon, dont on ne connaissait, dans cette région, que des espèces du groupe des CHEDIMEÆ, en particulier des genres *Otiothops* Sim., *Theringia* Keys., *Anisædus* Sim. et *Compsopus* Tullgren.

J'ai trouvé dans la très riche collection E. Simon une espèce inédite de *Palpimanus*, prise en République Argentine par Silvestri et j'ai pu étudier des exemplaires de toutes les espèces de l'Amérique du Sud, sauf *Compsopus rufus* Tullgren.

Les caractères des genres néotropicaux de Palpimanides peuvent être résumés dans le tableau suivant, en partie d'après SIMON :

1. Yeux latéraux largement séparés, plus éloignés que les médians; céphalothorax presque rectangulaire, la pente postérieure presque verticale; aire des yeux médians beaucoup plus étroite en avant. Tarse de la patte-mâchoire du mâle cylindrique, aussi ou plus épais que le tibia, bulbe inclus, à style apical. PALPIMANUS⁽¹⁾ Duf.
- Yeux latéraux contigus et yeux médians largement séparés; céphalothorax oval, régulièrement incliné en avant et en arrière; aire des yeux médians parallèle ou plus large en avant. Tarse de la patte-mâchoire du mâle mince, aplati, bien plus étroit que le tibia; bulbe basal, globuleux, très saillant, à long style latéral. 2
2. Yeux médians postérieurs très éloignés; les 4 yeux antérieurs presque égaux; le clypeus moins haut que l'aire des yeux médians. 3
- Yeux médians postérieurs presque contigus, toujours séparés de moins de deux diamètres; le clypeus plus haut que l'aire des yeux médians. 4
3. Tarses antérieurs armés de deux griffes; aire des yeux médians un peu plus large en avant. COMPSOPUS⁽²⁾ Tullgren,

(1) Une seule espèce en Amérique : *Palpimanus argentinus* M.-L.

(2) Une seule espèce : *Compsopus rufus* Tull.

— Tarses antérieurs armés de trois griffes; l'aire des yeux médians plus étroite en avant..... ANIRÆDUS ⁽¹⁾ Simon.

4. Aire des yeux médians plus large en avant; les yeux médians antérieurs beaucoup plus gros que les médians postérieurs... OTIOTHOPS Simon.

— Aire des yeux médians parallèle, yeux médians antérieurs et postérieurs subégaux; yeux postérieurs obliques, allongés, contigus. THERINGIA Keys.

Le genre *Palpimanus* est représenté en Amérique par une espèce inédite :

***Palpimanus argentinus* sp. n. (Fig. 1).**

♂ et ♀. 6,5 mm. --- Céphalothorax rectangulaire, élevé, densément vêtu de poils soyeux, les téguments chagrinés, granuleux. Yeux postérieurs



Fig. 1. — Patte-mâchoire de *Palpimanus argentinus* ♂.

petits, presque égaux, les médians séparés environ de 4 diamètres et éloignés de plus de 6 diamètres des yeux latéraux, formant une ligne légèrement recourbée. Yeux antérieurs en ligne courbée en avant, les médians bien plus gros, séparés l'un de l'autre de moins d'un diamètre et de presque 2 diamètres des latéraux. Aire des yeux médians bien plus longue que large, beaucoup plus étroite en avant, les antérieurs 3 fois plus gros que les postérieurs. Chélicères densément pileuses. Pattes mutiques; bord interne des patellas antérieures armé de 4 petites dents apicales, tibias pourvus, à la base, de deux petites dents semblables. Tibias et métatarses I garnis de dense scopula soyeuse sur tout le bord interne; scopulas des métatarses II n'occupant que le tiers apical et des métatarses III et IV le quart apical. Abdomen ovale.

(1) Une seule espèce : *Anirædus gaujoni* Sim.

plus dilaté en arrière, garni de dense pubescence soyeuse. Sternum irrégulièrement granuleux, l'aire médiane presque lisse, et garni de longs poils soyeux. Pièce labiale à sommet arrondi, aussi longue que les lames; celles-ci à sommet presque carré. Hanches pourvues d'un pédicule très net. Scutum épigastrique de la femelle grand, arrondi.

Céphalothorax, chélicères, sternum et pièces buccales fauve foncé, rougeâtres; les pattes antérieures et les pattes-mâchoires un peu plus claires; les pattes II à IV jaunâtres. Pubescence blanche. Abdomen fauve clair sans taches, ni dessins, de pubescence foncée; les scopulas et les soies des pattes-mâchoires noires.

Patte-mâchoire du mâle à fémur cylindrique, droit; patella très petite, cylindrique, un peu plus longue que large; tibia presque 3 fois plus long que la patella et 1 fois 1/2 plus large, armé d'une courte épine apicale interne, presque cachée par les poils; tarse petit, cylindrique, aussi long que le tibia, garni de longs poils qui cachent le bulbe, inclus dans l'article et pourvu de 3 apophyses apicales tordues, peu chitinisées.

Hab. : Salta (Argentine). Silvestri.

Type : n° 22687 de la collection E. Simon.

Du genre OTIOTHOPS il y a 8 espèces, dont les caractères sont résumés dans les tableaux suivants :

- ♂ : 1. Fémurs antérieurs pourvus d'une apophyse basale au bord inférieur de la face interne; tarses des pattes-mâchoires un peu plus longs que les tibias..... *O. calcaratus* M. L.
 — Fémurs antérieurs sans apophyse..... 2
2. Tarses des pattes-mâchoires bien plus petits que les tibias; ceux-ci énormément dilatés, globuleux, plus de 3 fois plus longs et plus épais que les patellas (fig. 3)..... *O. brevis* Sim.
 — Tarses des pattes-mâchoires plus longs que les tibias..... 3
3. Bulbe pourvu d'un style apical; les tarses des pattes-mâchoires un peu pointus; les tibias un peu plus longs et un peu plus épais que les patellas..... *O. setosus* M. L.
 — Bulbe pourvu d'un style sous-basal..... 4
4. Style tordu, à pointe mousse, carrée; tibias bien plus épais et environ deux fois plus longs que les patellas..... *O. germani* Sim.
 — Style sinueux, à pointe très effilée; tibias un peu plus longs que les patellas et presque de même épaisseur (fig. 6). *O. lapidicola* Sim.
- ♀ : 1. Scutum épigastrique arrondi..... 2
 — Scutum épigastrique échancré..... 3
2. Les yeux médians postérieurs contigus, sternum pourvu de grosses granulations latérales, la région médiane presque lisse.
 *O. brevis* Sim.
 — Les yeux médians postérieurs séparés environ d'un demi-diamètre; sternum très régulièrement granuleux..... *O. Gounellei* Sim.

3. Scutum épigastrique très petit; les yeux médians postérieurs un peu allongés, séparés environ d'un diamètre..... *O. Germaini* Sim.
 — Scutum épigastrique grand..... 4
4. Yeux médians postérieurs subcontigus, séparés de moins d'un quart de diamètre..... 5
 — Yeux médians postérieurs séparés environ d'un diamètre..... 6
5. Sternum uniformément granuleux; pattes-mâchoires normalement pileuses..... *O. lapidicola* Sim.
 — Sternum irrégulièrement granuleux, la région moyenne presque lisse; pattes-mâchoires garnies de poils soyeux touffus. *O. setosus* M. L.
6. Yeux médians postérieurs plus gros que les latéraux.
O. amazonicus Sim.
 — Yeux postérieurs égaux..... *O. dubius* M. L.

Je vais résumer brièvement les caractères des espèces inédites.

Otiothops calcaratus sp. n. (Fig. 2).

♂. 7,5 mm. — Céphalothorax un peu plus large que chez les autres espèces, chagriné, granuleux, presque glabre. Yeux médians postérieurs

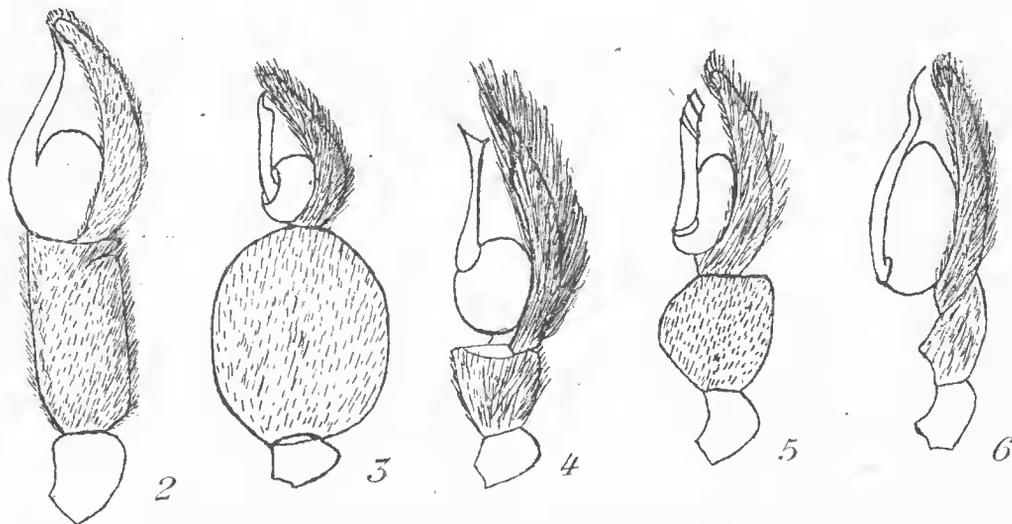


Fig. 2. — Patte-mâchoire de *Otiothops calcaratus* ♂.
 Fig. 3. — Patte-mâchoire de *Otiothops brevis* ♂.
 Fig. 4. — Patte-mâchoire de *Otiothops setosus* ♂.
 Fig. 5. — Patte-mâchoire de *Otiothops germaini* ♂.
 Fig. 6. — Patte-mâchoire de *Otiothops lapidicola* ♂.

plus gros que les latéraux et séparés environ de 1 diamètre. Yeux médians antérieurs un peu plus gros que les latéraux et que les médians postérieurs. Fémurs I pourvus d'une grosse apophyse basale interne, recourbée en haut. Sternum garni de granulations très petites; pièce labiale finement ru-

gueuse. Patte-mâchoire petite : fémur épais ; patella aussi longue que large ; tibia plus épais que la patella, cylindrique, deux fois plus long que large ; tarse un peu plus long que le tibia ; bulbe sphérique, à style apical simple, pointu, légèrement tordu.

Céphalothorax, sternum, pièce labiale, lames maxillaires, chélicères et pattes I fauves-noirs ; abdomen densément pileux, noir ; pattes II, III et IV fauves.

Hab. : Colombie-Bogota.

Type : n° 24625 de la collection E. Simon.

Otiothops setosus sp. n. (Fig. 4).

♀. 8,5 mm. ♂. 7,0 mm. — Céphalothorax légèrement chagriné, clypeus garni de quelques crins noirs. Yeux postérieurs grands, les médians presque contigus, circulaires, plus gros que les latéraux. Yeux antérieurs équidistants, les médians 2 fois plus gros. Yeux médians postérieurs plus gros que les latéraux antérieurs. Sternum irrégulièrement granuleux, la partie moyenne presque lisse. Pièce labiale fortement échancrée au sommet. Scutum épigastrique très grand, pourvu d'une petite échancrure postérieure, presque semi-circulaire. Pattes-mâchoires pourvues de denses soies noires.

Patte-mâchoire du mâle : tibia peu dilaté, sub-globuleux ; plus grand que la patella ; tarse plus grand que tibia + patella ; bulbe subsphérique, style apical, légèrement échancré.

Céphalothorax et ses appendices fauve-noir, comme chez les autres espèces ; abdomen gris-noir, plus foncé en arrière.

Hab. : Serra Communaty (Pernambuco).

Type : n° 3609 de la collection E. Simon.

Otiothops germaini, E. Simon (Fig. 5).

♀. 8,5 mm. ♂. 6,0 mm. — Céphalothorax chagriné. Yeux postérieurs médiocres, les médians allongés, séparés environ de 1 diamètre et distants de presque 5 diamètres des latéraux. Yeux médians antérieurs trois fois plus gros que les latéraux et environ quatre fois plus que les médians postérieurs. Sternum pourvu de grosses granulations irrégulières ; pièce labiale très rugueuse. Scutum épigastrique de la femelle très petit, échancré en arrière.

Céphalothorax fauve-noir ; abdomen cocciné.

Patte-mâchoire du mâle : fémur cylindrique ; patella plus large que

longue; tibia globuleux beaucoup plus grand que la patella; tarse un peu plus grand que le tibia; style épais, à bords irréguliers, non pointu.

Hab. : Matto-Grosso.

Type : n° 10349 de la collection E. Simon.

Otiothops dubius sp. n.

♀. 7,5 mm. — Céphalothorax chagriné, granuleux. Yeux postérieurs égaux, les médians séparés environ de un diamètre. Yeux médians antérieurs subcontigus, deux fois plus gros que les latéraux, et trois fois plus gros que les médians postérieurs. Clypeus pourvu de quelques crins noirs, plus haut que l'aire des yeux médians. Sternum régulièrement granuleux. Scutum épigastrique légèrement échancré.

Céphalothorax, chélicères, pattes antérieures, sternum, pièce labiale et lames-maxillaires fauves, les pattes I bien plus claires; pattes-mâchoires et pattes II à IV jaunes. Abdomen noir, garni de petits points clairs en lignes régulières, obliques en arrière.

Hab. : Bahia.

Type : n° 17139 de la collection E. Simon.

L'unique espèce du genre *ANISÆDUS* est *A. gaujoni* E. Sim. (Fig. 7).

Le genre *Theringia* a deux espèces américaines dont les mâles de la collection E. Simon, peuvent être distingués par les caractères suivants :

Patella de la patte-mâchoire plus large que longue; tibia 2 fois plus long que la patella; style sinueux, pointu. Sternum irrégulièrement granuleux, la portion moyenne presque lisse; pièce labiale échancrée; céphalothorax chagriné (fig. 8)..... *T. lutea* Keys (1).

Patella de la patte-mâchoire plus longue que large; tibia un peu plus long que la patella; style lamelleux, échancré au sommet. Sternum régulièrement granuleux, à granulations très petites; pièce labiale arrondie, céphalothorax non chagriné..... *T. typica* M. L.

Theringia typica sp. n. (Fig. 9).

♂. 5,0 mm. — Céphalothorax non chagriné. Yeux médians postérieurs allongés, obliques, contigus, un peu plus gros que les latéraux, dont ils sont séparés d'environ deux diamètres. Yeux médians antérieurs subcontigus, un peu plus gros que les latéraux. Aire des yeux médians parallèle,

(1) La femelle est décrite par KEYSERLING du Brésil (Rio Grande do Sul); dans la collection E. Simon il y a un mâle du Paraguay.

plus haute que large, les yeux antérieurs et postérieurs égaux. Clypeus plus haut que l'aire des yeux médiaux. Sternum régulièrement pourvu de toutes petites granulations.

Céphalothorax fauve-clair, les pattes jaunes, I et II un peu rougeâtres.



Fig. 7. — Patte-mâchoire de *Anisædus gaujoni* ♂.

Fig. 8. — Patte-mâchoire de *Theringia lutea* ♂.

Fig. 9. — Patte-mâchoire de *Theringia typica* ♂.

Abdomen brun foncé, avec un pointillé indécis clair; la face ventrale jaune concolore. Sternum, chélicères et pièces buccales fauves.

Patte-mâchoire : fémur cylindrique, légèrement courbé; patella plus longue que large; tibia un peu plus long et plus épais que la patella; tarse beaucoup plus long que tibia + patella; bulbe très grand; style aplati, sinueux, carré au sommet.

Hab. : Cuyaba (Matto-Grosso).

Type : n° 20778 de la collection E. Simon.

En terminant cette première note je tiens à exprimer toute ma gratitude et mes meilleurs remerciements à M. le professeur Gravier, qui m'a permis de travailler à son laboratoire et a mis à ma disposition tout ce dont j'avais besoin pour mes études, ainsi qu'à MM. Fage et Berland, les deux illustres continuateurs de E. Simon.

E. Simon n'ayant jamais publié la diagnose de son *Otiotrops germaini*, ni les figures des pattes-mâchoires des mâles des autres espèces, la description ci-dessus et les figures sont faites d'après les types.

Paris, août 1926.